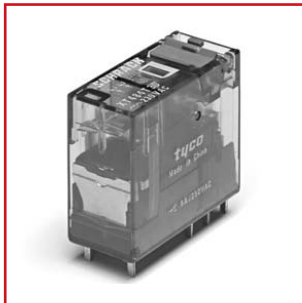


■ STECKBARES RELAIS / TYP: **EPM.40.21.070**



- 1-polig 16 A, 2-polig 8 A, 1 oder 2 Wechsler
- DC- oder AC-Spule, sensitive Spule 400 mW
- Verstärkte Isolierung, Schutzklasse II (VDE 0700)
- 4 kV / 8 mm Spulenkontakt¹⁾
- Verriegelbares Prüfsystem, Hand-Automat
- Geeignet für Standard-RT-Fassungen
- Recyclingfähige Verpackung
- Konform mit RoHS-Richtlinie 2002/95/EC
- Geeignet für Online Lastmanagement System

■ KONTAKTDATEN

Kontaktdaten	2-polig
Kontaktanzahl und -art	2 Wechsler
Kontaktausführung	Einfachkontakt
Art der Unterbrechung	Mikro-Abschaltung
Nennstrom	8 A
Nennspannung / max. Schaltspannung AC	240/400 V~
Maximale Schaltleistung AC	2000 VA
Einschaltstrom (max 4 s bei 10% ED)	15 A
Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Mechanische Lebensdauer Gleichstromspule	> 10 x 10 ⁶
AC-Spule	> 5 x 10 ⁶
Bemessungsfrequenz Betrieb mit/ohne Last	6 / 600 min ⁻¹

Spulendaten		
Nennspannung	DC-Spule	6...110 V–
	AC-Spule	24...230 V~
Nennleistung	DC-Spule	typ. 400 mW
	AC-Spule	typ. 0,75 VA
Arbeitsbereich		2
Isolationssystem nach UL1446		Klasse F

¹⁾ Beschreibung der Verriegelungsfunktion: Wird die Prüftaste zu kräftig herausgezogen, kann sie eventuell die Prüfposition überspringen und direkt in die Verriegelungsposition gehen. Bei Lieferung nur mit Prüfmöglichkeit; um zur Verriegelungsposition zu gehen, bitte Plastik-Sperrnase entfernen (s. Zeichnung).

Technische Daten der zugelassenen Typen auf Anfrage

REG.-No. B758,  E214025

SPULENDATEN (FORTSETZUNG)

Spulenausführungen, AC-Spule 50 Hz

Spulen- kode	LED	Nenn- spannung	Ansprech- spannung 50 Hz	Rückfall- spannung 50 Hz	Spulen- widerstand	Nenn- leis- tung 50 Hz	opt. LED- Leistung 50 Hz
		V~	V~	V~	Ohm	VA	VA
730	T30	230	172,5	34,5	32500±15%	0,74	0,073

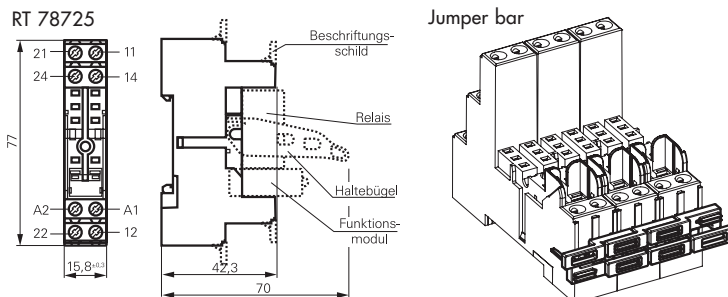
Daten gelten für Spule ohne Vorerregung, Umgebungstemperatur +23 °C
Weitere Spulenausführungen auf Anfrage

ALLGEMEINE DATEN

Allgemeine Daten	2-polig
RoHS-Richtlinie 2002/95/EC	konform
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
Umgebungstemperatur DC-Spule	-40...+70°C
AC-Spule	-40...+70°C
Ansprech-/Rückfallzeit DC-Spule	9 / 6 ms
Prellzeit DC-Spule, Schließer/Öffner	4 / 12 ms
Vibrationsfestigkeit (Funktion), Schließer/Öffner	20 / 5 g, 30 ... 500 Hz
Schockfestigkeit (Beschädigung)	100 g
Schutzart	RTII
Montageabstand	4,5 mm, dichte Packung
Gewicht	16 g
Verpackungseinheit	10 / 250 Stk.

ZUBEHÖR

Zubehör
Für technische Details siehe Datenblatt
Zubehör Interface-Leistungsrelais XT

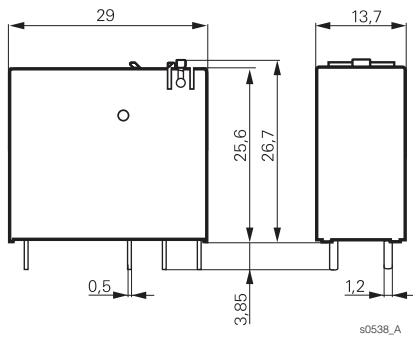


TECHNISCHE DATEN

		RT 78725
Nennstrom		2 x 8 A, 16 A*)
Nennspannung		AC 250 V~
Anschlüsse		Schraubanschlüsse
Klemmendrehmoment nach IEC 61984		0,5 Nm
max.		0,7 Nm
Anschlussquerschnitt	Kupferdraht	2 x 2,5 mm²
	Litzendraht	2 x 2,5 mm²
	mit Aderendhülse (DIN 46228/1)	2 x 1,5 mm²

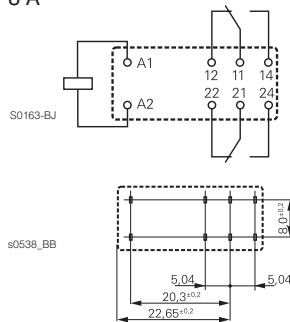
* Anspeisung der Kontakte der 1-poligen Relais (RT1) sind auf 1x + 2x doppelt zu führen!

ABMESSUNGEN



SCHALTBILDER

2 Wechsler 8 A



Type	Kontakte	Kontaktwerkstoff	Spule	Spule
XT374LB2	1 Wechsler 16 A	AgNi 90/10 Prüftaste, mechanische und elektrische Anzeige	DC-Spule	12 V–
XT374LC4				24 V–
XT374R24			AC-Spule	24 V~
XT374T30				230 V~
XT484LB2	2 Wechsler 8 A		DC-Spule	12 V–
XT484LC4				24 V–
XT484R24			AC-Spule	24 V~
XT484T30				230 V~

BESTELLDATEN

Typ: **EPM.40.21.070**

Online Relais beinhaltet:

- Schaltrelais Typ: XT484T30
- Sockel Typ: RT78725
- Brücke für Neutralleiter, A2: 8 polig

Optec AG
Guyer-Zeller-Strasse 14
CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70

Telefax: +41 44 933 07 77

E-Mail: info@optec.ch

Internet: www.optec.ch